

We find **the answers** from **a drop** of blood



# Labona Check™ A1c

Thi t b xét nghi m HbA1c (Glycohemoglobin)



Th tích máu r t ít  
S d ng ng capillary



K t qu ngay l p t c  
trong vòng 7 giây  
(T ng th i gian phân tích: 3 phút)



Ph ng pháp o  
High quality boronic acid affinity



**Nhanh**  
**Chính xác**  
**Hi u qu kinh t**

Model : MH 200



**GREEN CROSS MEDICAL SCIENCE**

# Labona Check™ A1c

## HbA1c Analyzer

### Tính năng nổi bật của thiết bị

**Màn hình màu cảm ứng 3,5"**  
Độ phân giải cao (giao diện đồ họa)



**Hướng dẫn bằng âm thanh**  
Hướng dẫn từng bước quy trình kiểm tra



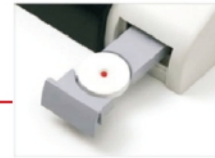
Thiết bị phân tích biệt nội



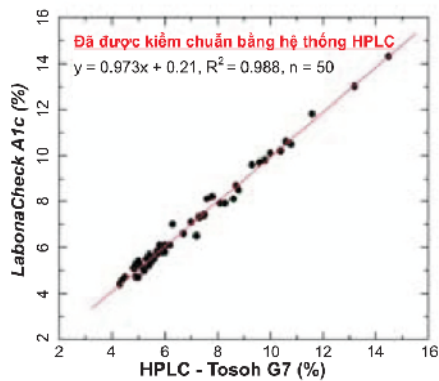
**Tích hợp máy in nhiệt**  
Để dàng quản lý kết quả đo



**Khay phân tích mở tự động**



### Đánh giá về lâm sàng



### Quy trình kiểm tra



### HbA1c là gì?

HbA1c hay còn gọi là hemoglobin A1c hoặc glycated hemoglobin là một thành phần của hemoglobin được tạo ra từ sự kết hợp giữa hemoglobin với đường (glucose). HbA1c phản ánh được lượng đường huyết trung bình trong vòng 6 ~ 12 tuần. Vì vậy, việc xét nghiệm HbA1c là rất quan trọng trong việc theo dõi quá trình điều trị bệnh tiểu đường.

### Có mối quan hệ nào giữa % HbA1c và đường huyết?

Có, các nghiên cứu đã chỉ ra rằng lượng glycohemoglobin (HbA1c) được xem như là một chỉ số đường huyết trung bình trong vòng 120 ngày trước đó. Mối quan hệ giữa lượng đường huyết trung bình và HbA1c đã được thiết lập bằng cách phân tích hồi quy tuyến tính sử dụng dữ liệu (n = 1441) từ nghiên cứu của DCCT (*Diabetes Control and Complications Trial*). Mối quan hệ này có thể được sử dụng để ước tính lượng đường huyết trung bình trong 60 ~ 90 ngày trước đó và cũng có thể được sử dụng để cài đặt làm giá trị mục tiêu hàng ngày dựa vào chỉ số HbA1c.

### Giá trị bình thường của HbA1c là bao nhiêu?

Giá trị bình thường của HbA1c là 6,5% tương đương với 48 mmol/mol. Nếu bạn có bệnh tiểu đường và HbA1c của bạn thấp hơn 6,5% của tổng số lượng hemoglobin trong máu, điều này có nghĩa là bệnh tiểu đường của bạn đã được kiểm soát tốt. Tuy nhiên, nếu HbA1c của bạn tăng lên trên 6,5%, thì bạn có thể tăng nguy cơ phát triển các biến chứng về sau như bệnh về mắt, bệnh thận hoặc tổn thương thần kinh.

### Các tính năng

- Màn hình màu cảm ứng
- Hướng dẫn sử dụng bằng âm thanh
- Tích hợp máy in nhiệt

### Đặc tính

- Phương pháp: Boronic Acid Affinity
- Thể tích lấy mẫu: Máu toàn phần 5µL
- Dải đo: 4 ~ 15%

### Đặc tính kỹ thuật

<b>Màn hình hiển thị</b>	Màn hình màu cảm ứng 3,5"
<b>Tổng thời gian phân tích</b>	Dưới 3 phút
<b>Thời gian đo</b>	7 giây
<b>Phương pháp đo</b>	Phân xạ quang học
<b>Bộ nhớ lưu trữ</b>	300 kết quả đo
<b>Đơn vị đo</b>	% hoặc mmol/mol
<b>Môi trường làm việc</b>	Nhiệt độ: 15 ~ 35°C / Độ ẩm: 15 ~ 75%
<b>Máy in</b>	Tích hợp máy in nhiệt
<b>Kích thước</b>	178 x 195 x 75 mm
<b>Trọng lượng</b>	730 g (chưa bao gồm Adapter)

### Phụ kiện bao gồm:



- Đầu cone
- Pipette 25 µL
- Lancet
- Đầu kim trích máu
- Ống capillary 5 µL
- Bộ giữ ống capillary
- Giấy in nhiệt
- Control mức 1
- Control mức 2

### Nhà phân phối:



**CÔNG TY TNHH TM Y TẾ VẠN KHANG**

ĐC: 59/12 Đinh Bộ Lĩnh, P.26, Q.Bình Thạnh, TPHCM, Việt Nam

ĐT: 08-38111424 \* Fax: 08-38111304

Website: www.vakamed.com \* Email: vakamed@vakamed.com

Manufactured by GREEN CROSS MEDIS CORP.

Distributed by GREEN CROSS MEDICAL SCIENCE CORP.

H.O.: 107, Ihyeon-ro 30beon-gil, Gilheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, 446-770, Korea

Tel.: +82-31-260-0965, 0969

Fax.: +82-31-260-9416

E-mail: gcms.everseas@greencross.com

http://www.greencrossms.com/